

3.4. ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Миролюбова А.А., д.э.н., доцент, профессор, кафедра экономики и финансов;
Дворник И.В., магистр,
кафедра экономики и финансов

Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново

В статье представлены результаты исследования взаимосвязи объема инновационных товаров (работ и услуг) на душу населения региона с факторами, на него влияющими. Предложена методика оценки эффективности региональной инновационной системы на основе эконометрического анализа. Построен комплекс моделей на основе перекрестных данных, позволяющий установить ресурсы, значимо воздействующие на активность инновационных процессов внутри региональных экономик Центрального федерального округа.

Литература

1. Об утверждении государственной программы Ивановской области «Экономическое развитие и инновационная экономика Ивановской области» [Электронный ресурс] : постановление Правительства Ивановской области от 13 нояб. 2013 г. №459-п. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Ермолаев М.Б. Проблемы и диспропорции российской науки и образования в конце XX-XXI века [Текст] / М.Б. Ермолаев, А.А. Миролюбова // Теоретическая экономика. – 2015. – №5. – С. 75-80.
3. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru/>.

Ключевые слова

Ивановская область; модель; региональная инновационная система; Центральный федеральный округ; эконометрический анализ; эффективность.

Миролюбова Анастасия Александровна

Дворник Ирина Васильевна

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность проблемы заключается в попытке количественного измерения взаимосвязи объема инновационной продукции (работ и услуг) с факторами, на него влияющими, что, в свою очередь, непосредственным образом сказывается на развитии региональной экономики.

Научная новизна и практическая значимость. В статье предложен методический подход к оценке эффективности инновационных ресурсов в экономику региона. Предлагаемый подход позволяет установить наличие или отсутствие взаимосвязи элементов региональной инновационной системы, а также проводить сравнительный анализ изменений объемов инновационных товаров и услуг на душу населения региона при однопроцентном изменении инновационных ресурсов.

Заключение: рецензируемая статья отвечает требованиям, предъявляемым к научным публикациям, и может быть рекомендована к опубликованию.

Ермолаев М.Б., д.э.н., профессор кафедры экономики и финансов Ивановского государственного химико-технологического университета, г. Иваново.

3.4. ECONOMETRIC ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE REGIONAL INNOVATION SYSTEM

A.A. Mirolyubova, D.Sc. in Economics,
associate professor, professor at the Department
of economy and the finance;

I.V. Dvornik, master, at the Department
of economy and the finance

*Ivanovo state himiko-technological university,
Ivanovo city*

The article presents the results of research of interrelation of volume of innovative goods (works and services) per capita of the region with the factors influencing it. The proposed method of assessing the effectiveness of the regional innovation system on the basis of econometric analysis. Built complex models based on cross-sectional data to establish resources that significantly affect the activity of innovation processes within regional economies of the Central Federal district.

Literature

1. About approval of the state program of the Ivanovo region "Economic development and innovative economy of the Ivanovo region" [Electronic resource] : decree of the Government of the Ivanovo region of nov. 13, 2013 no. 459-p. Access from sprav.-the legal system "Consultant".
2. Ermolaev M.B. The problems and imbalances of Russian science and education in the late XX-XXI century [Text] / M.B. Ermolaev, A.A. Mirolyubova // Theoretical economics. – 2015. – No. 5. – Pp. 75-80.
3. Federal state statistics service [Electronic resource]. Access mode: //http://www.gks.ru/.

Keywords

Ivanovo region; model; regional innovation system; Central Federal district; econometric analysis; the effect.